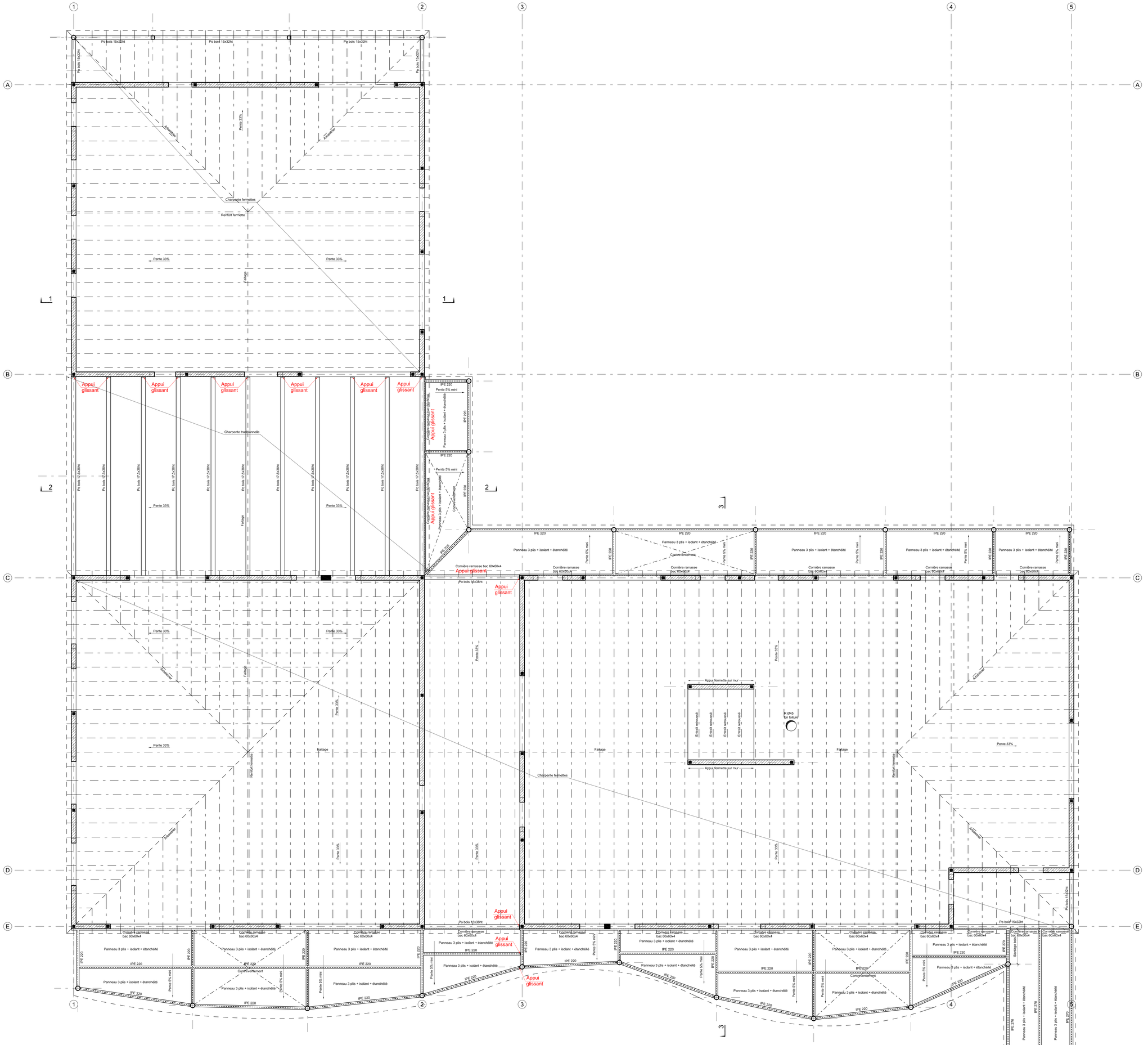

HYPOTHESES GENERALES :

BETON :
Contrainte de compression Fc28 = 25 MPa (C25/30)
Classe d'exposition : Intérieur des terres - Gel faible ou modéré :
FONDATIONS : XC2 - XF1
PLANCHER VIDE SANITAIRE : XC3
ELEVATIONS RDC (POTEAUX, POUTRES, LINTEAUX ...) : XC1

ACIERS :
Limite d'élasticité :
ACIERS A HAUTE ADHERENCE : Fe = 500 MPa
ACIERS DOUX : Fe = 240 MPa
TREILLIS SOUDES : Fe = 500 MPa
Enrobages : 3cm minimum

STABILITE AU FEU ET DEGRE COUPE FEU :
--

ENVIRONNEMENT :
FISSURATION : NON PREJUDICIABLE
MILIEU : NON AGRESSIF
SISMICITE : ZONE 1 - TRES FAIBLE

NIVEAU ±0.00 = ... NGF (A CONTROLER)

LEGENDE :
PT : Poteau
Po : Poutre
LT : Linteau
RD : Raidisseur
CH : Chainage

ETUDE DE SOL : A 21 EA 105523 - Ind. A DE SOLS ET EAUX
TAUX DE TRAVAIL DU SOL : q (ELS) = 0.60 MPa
PROFONDEUR / TERRAIN NATUREL (TN) : -2.20m à -4.70m / TN (Compris ancrage 0.30m)
TOIT A ATTEINDRE : Substratum molassique compact

NOTA :
Les dimensions et positions de toutes les réservations (plomberie, électricité, menuiseries ...) sont données a titre indicatif.
Elles devront être vérifiées et validées par les corps d'état concernes avant toute exécution des travaux.

MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	ENTREPRISE	BUREAU DE CONTROLE
Commune de Dénat 1, place de la Mairie 81120 DENAT	Cabrol Architectes 41 bis, rue Amiral Galiber 81100 CASTRES	- - - -	- - - -

Construction d'une école
81120 Dénat

CHARPENTE

AI3C ATELIER D'INGENIEURS CONSEILS

DESSINE PAR	N° DOSSIER	ZONE	N ° PLAN
ED	21/2810/2685	--	03
VERIFIE PAR	PHASE	ECHELLE	INDICE
KB	DCE	1/50	B

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
0	04/04/2022	PREMIERE DIFFUSION
A	08/04/2022	MISE A JOUR NATURE AUVENTS
B	31/05/2022	MISE A JOUR GENERALE PHASE DCE
C		
D		
E		
F		

Zone ALBITECH 18, Rue Gustave Eiffel - Bureau n°3 - 1° Etage - 81000 ALBI - Tél : 05 63 38 09 64 - Fax : 05 63 47 15 38 - E-mail : technicien@ai3c.fr

Ce plan est la propriété de AI3C. Il ne peut être copié ou diffusé par des tiers uniquement avec l'accord écrit de AI3C.